

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : PROSIDING**

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Characterization and The Release Test of Anti-Aging Tretinoin in Nanoemulsion Using Olive Oil
- 2 Penulis : Penulis Ke-1 dari 2 Penulis dan **sebagai Corresponding Author**
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Proceeding: 1st International Conference on Medicine And Health Sciences
- b Nomor ISBN : **978-602-60569-3-1**
- c Tahun Terbit : 31 Agustus - 1 September 2016, Jember
- d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi Universitas Jember
- f Alamat web : <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/prosiding/article/view/3882/3041>
- g Terindeks di : -
- h Jumlah halaman : 23 - 26
- i Similarity : **21 %**

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
☐ *Prosiding Forum Nasional*

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,5	1,5	1	1,25
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,5	4	4,25
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4,5	4	4,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	4,5	4	4,25
Total = (100%)		15	15	13	14
Penulis Ke-1 dari 2 Penulis dan sebagai Corresponding Author		60% x 14 = 8,4			

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2007 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya, 9 Agustus 2018
Ketua Departemen Farmasetika



Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt
NIP. 19630810 198903 2 001

LEMBAR - 27
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Characterization And The Release Test of Anti-Aging Tretinoin in Nanoemulsion Using Olive Oil

Jumlah penulis : 1

Status pengusul : Penulis Ke-1 dari 2 Penulis dan sebagai **corresponding Author** ✓

Identitas Prosiding :

- a Judul Prosiding : Proceeding: 1st International Conference on Medicine And Health Sciences ✓
- b Nomor ISBN : **978-602-60569-3-1** ✓
- c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 31 Agustus - 1 September 2016, Jember ✓
- d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi Universitas Jember ✓
- e Alamat repository PT/web prosiding :
- f Terindeks (jika ada) :

Kategori Publikasi Prosiding : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Nasional

		Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Reviewer yang diperoleh
		Internasional	Nasional	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,5		1,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / Prosiding (30%)	4,5		4,5
Total = (100%)		15		15
Nilai Pengusul =		60% x 15 = 9		

Surabaya,
Reviewer I

13 Juli 2019

Nama : Prof. Dr. H. Achmad Sjahrani, MS., Apt
 NIP : 195401041980021001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR - 27
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Characterization And The Release Test of Anti-Aging Tretinoin in Nanoemulsion Using Olive Oil

Nama Penulis : Tristiana Erawati
Penulis Ke-1 dari 2 Penulis dan **sebagai corresponding Author**

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding	Kelengkapan prosiding baik, terdiri dari pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pembahasan atikel prosiding ini tentang karakteristik dan pelepasan anti-aging tretinoin dalam nanoemulsi menggunakan olive oil.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Pembuatan nanoemulsi dengan metode pengadukan (<i>magnetic stirrer</i>) kecepatan 600-1000 rpm. Karakterisasi dilakukan dengan lengkap meliputi; morfologi droplet dengan alat TEM, pH, ukuran droplet, dan <i>polydispersity index</i> . Uji pelepasan menggunakan <i>Franz diffusion cell</i> selama 12 jam. Data yang diperoleh dilakukan analisis stasistik <i>independent T-test</i> .
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik. Ada ISBN. ✓ Diterbitkan oleh Fakultas Farmasi Universitas Jember. Similarity (Turnitin): 21% ✓

Surabaya,
Reviewer I

13 Juli 2019

Nama : Prof. Dr. H. Achmad Sjahrani, MS., Apt
NIP : 195401041980021001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

LEMBAR - 27
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Characterization and The Release Test of Anti-Aging
Tretinoin in Nanoemulsion Using Olive Oil

Jumlah penulis : 1

Status pengusul : Penulis Ke-1 dari 2 Penulis dan **sebagai**
: **corresponding Author**

Identitas Prosiding : a Judul Prosiding : Proceeding: 1st International Conference on Medicine
And Health Sciences

b Nomor ISBN : **978-602-60569-3-1**

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 31 Agustus - 1 September 2016, Jember

d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi Universitas Jember

e Alamat repository PT/web prosiding :

f Terindeks (jika ada) :

Kategori Publikasi Prosiding : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri tanda √ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Nasional

		Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Reviewer yang diperoleh
		Internasional	Nasional	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,5		1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / Prosiding (30%)	4,5		4
Total = (100%)		15		13
Nilai Pengusul =		60% x 13 = 7,8		

Surabaya, 10 Juli 2019
 Reviewer II

Siswandono

Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
 NIP : 19521002 198002 1 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR - 27
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Characterization and The Release Test of Anti-Aging Tretinoin in Nanoemulsion Using Olive Oil

Nama Penulis : Tristiana Erawati (Penulis Ke-1 dari 2 Penulis dan **sebagai corresponding Author**)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding baik. Penulisan artikel prosiding terdiri dari pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel prosiding ini membahas tentang karakteristik dan pelepasan anti-aging tretinoin dalam nanoemulsi menggunakan <i>olive oil</i> . Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Karakterisasi dan laju pelepasan nanoemulsi dibandingkan dengan emulsi konvensional. Metode pembentukan nanoemulsi menggunakan cara pengadukan, dan dilakukan karakterisasi yang meliputi; morfologi droplet dengan alat TEM, pH, ukuran droplet, dan <i>polydispersity index</i> . Juga dilakukan uji pelepasan anti-aging tretinoin dengan menggunakan <i>Franz diffusion cell</i> . Metodologi dan kemutakhiran informasi baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit prosiding:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh Fakultas Farmasi Universitas Jember. Similarity: 21% dari Turnitin. Ada ISBN .

Surabaya, 10 Juli 2019
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
NIP : 19521002 198002 1 001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga